

天津理工大学本科毕业设计选题审批表

届： 2018 学院：计算机科学与工程学院 专业：信息与计算科学 2017 年 11 月 21 日

学生姓名	安雄	学号	20145567
指导教师	肖迎元	职称	教授
所选题目	个性化视频推荐系统的设计与实现		
题目来源	科学技术（科学技术、生产实践、实验室建设、社会经济、自拟、其它）		
<p>选题理由（选题意义、拟解决的问题、对专业知识的综合训练情况等，不少于 200 字）：</p> <p>面对互联网上海量的视频资源，用户往往要花费许多时间和精力来寻找自己可能感兴趣的视频。本课题针对这一需求，设计开发一个个性化视频推荐系统，在界面收集用户的操作日志，例如获取用户对观看视频后的评分，用这些日志建模用户的兴趣，主动为用户推荐其可能感兴趣的视频。</p> <p>通过对本课题的设计与开发，将锻炼学生应用所学知识解决实际问题的能力，提高和拓展学生的编程能力，提升学生学习和应用新技术、新工具能力，从而为将来走入工作岗位打下良好的基础。</p> <p>签字：2017 年 11 月 21 日</p>			
指导教师意见	教研室主任意见	教学院长意见	
签字： 年 月 日	签字： 年 月 日	签字： 年 月 日	

注：（1）“选题理由”由拟题人填写。
（2）本表一式二份，一份学院留存，一份发给学生，最后装订在毕业设计说明书中。

天津理工大学教务处制表